



Newsletter SUMMER 2013

► В этом номере...

Главные достижения

Основная деятельность Двусторонней президентской комиссии

- *Развитие деловых связей и
торгово-экономических
отношений*
- *Образование, культура,
спорт и СМИ*
- *Чрезвычайные ситуации*
- *Энергетика*
- *Окружающая среда*
- *Здравоохранение*
- *Военное сотрудничество*
- *Наука и техника*
- *Ядерная энергетика и
ядерная безопасность*

Другие события...

Календарь событий

Главные достижения

Успешное окончание учений «Бдительный орел-2013»

Объединенное командование воздушно-космической обороны Североамериканского континента (NORAD) и Российская Федерация

29 августа заявили об успешном окончании учений под названием «Бдительный орел-2013» (Vigilant Eagle).

Эти учения стали пятыми по счету в серии совместных учений, которые предоставляют военнослужащим России, Канады и США возможность укрепить международное сотрудничество и отработать совместные действия по обнаружению, отслеживанию, опознанию и сопровождению захваченного самолета через международные границы.



Российский Су-27 перехватывает «захваченный» самолет, входящий в воздушное пространство России 27 августа 2013 года в ходе учений «Бдительный орел-2013». (Фото техника-сержанта ВВС США Джейсона Робертсона)

Учения стартовали 26 августа. По сценарию учений США, Канада и Россия должны были отреагировать на имитационные захваты авиалайнеров террористами. ВВС России, Объединенное командование воздушно-космической обороны Североамериканского континента и Объединенное командование ВВС США и Канады должны были быстро поднять в воздух реактивные истребители, обеспечить

сопровождение и перехват «захваченного» самолета. В ходе учений участники разработали тактику, методы и процедуры эффективного оповещения, координации действий и слаженной передачи друг другу захваченного самолета, пересекающего воздушное пространство России, Канады или США.

Во время учений «Бдительный орел-2013» один истребитель впервые визуально передавал другому истребителю важную задачу сопровождения в реальной обстановке по мере того как «интересующий маршрут полета» переходил из воздушного пространства одной страны в воздушное пространство другой. В ходе предыдущих учений «Бдительный орел» российские истребители или истребители Объединенного командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента сопровождали «захваченный» самолет в небе до тех пор, пока сопровождение самолета не принимали на себя бортовые датчики или наземная аппаратура обнаружения. После этого истребители другой страны перехватывали «захваченный» авиалайнер и сопровождали его в воздушном пространстве своей страны.

Впервые в истории такого сотрудничества российские, канадские и американские истребители осуществили важную задачу — непосредственную передачу сопровождения по цепочке на линии прямой видимости в зоне своей ответственности, что требовало тщательного планирования и координации действий для обеспечения успешной и безопасной передачи. Такая передача позволяет обеспечить стопроцентный визуальный и физический контроль над захваченным самолетом, пересекающим воздушное пространство России, США и Канады.

Рабочая группа по отношениям в области обороны Двусторонней президентской комиссии планирует начать подготовку к учениям «Бдительный орел-2014» в ноябре 2013 года.

Сотрудничество в ядерной области

27 июня заместитель министра энергетики США Дэниел Понеман встретился с директором Росатома Сергеем Кириенко для обсуждения представляющих взаимный интерес вопросов

ядерной энергетики, ядерной безопасности и нераспространения. Встреча Рабочей группы по ядерной энергетике и ядерной безопасности в Санкт-Петербурге позволила обсудить достижения исторического масштаба в совместной деятельности России и Соединенных Штатов по нераспространению, а также дала толчок к использованию новых основ для непрерывного и прочного сотрудничества. Заместитель министра Дэниел Понеман и генеральный директор Сергей Кириенко обсудили достижения за прошедший год и подписали совместное заявление, которое выдвигает на первый план двустороннее сотрудничество в этих областях.

Во время двусторонней встречи было отмечено, что к концу этого года ожидается завершение выполнения исторического Соглашения ВОУ-НОУ 1993 года. Заместитель министра Дэниел Понеман привлек внимание к стратегической важности этого соглашения для Соединенных Штатов, в то время как генеральный директор Сергей Кириенко подчеркнул положительное воздействие этого успешного двустороннего сотрудничества на экономику и безопасность.

Помимо этого, заместитель министра Понеман и генеральный директор Кириенко обсудили совместную работу по достижению окончательной договоренности по Соглашению о сотрудничестве в области научных исследований и развития ядерной энергии и ядерных ресурсов. Это соглашение создаст правовую основу, необходимую для расширения сотрудничества между российскими и американскими научно-исследовательскими лабораториями, институтами и центрами в большом спектре областей, включая ядерные технологии, нераспространение, фундаментальную и прикладную науку, энергетику и окружающую среду.

Члены делегаций также провели успешные переговоры по согласованию Протокола 2013 года к Рамочному соглашению о многосторонней ядерно-экологической программе в Российской Федерации, которое создает законодательную базу для продолжения сотрудничества в области ядерной безопасности. Этот Протокол отменяет и заменяет Российско-американское соглашение

о совместном сокращении ядерной угрозы от 1992 года, срок действия которого истек 17 июня 2013 года. Протокол также предусматривает распространение Рамочного соглашения о многосторонней ядерно-экологической программе 2003 года на программы помощи в области нераспространения, которые реализует Национальная администрация по ядерной безопасности Министерства энергетики США в России.

В состав Рабочей группы по ядерной энергетике и ядерной безопасности входят более десяти подгрупп, которые возглавляют российские и американские специалисты в конкретных областях. В своих выступлениях сопредседатели рабочей подгруппы по ядерной безопасности уделили особое внимание последним усилиям по сокращению запасов ВОУ, в том числе его вывозу из третьих стран, а также недавно завершенной модернизации на ряде гражданских и военных объектов Росатома. Сопредседатели рабочей подгруппы также осветили планы на будущее: конверсию исследовательских ядерных реакторов, проведение плановых технических обменов, организацию семинаров по вопросам физической защиты и учета ядерных материалов, обсуждение технических вопросов, связанных с проверкой экспертами МАГАТЭ работ по утилизации плутония, а также потенциальные возможности для сотрудничества в области экспортного контроля, международных гарантий и экспертно-технического анализа ядерных материалов или радиоактивного загрязнения. Сопредседатели рабочей подгруппы по ядерной безопасности рассказали о последних достижениях и планах на будущее в отношении всех четырех технических элементов рабочей подгруппы по использованию атомной энергии в мирных целях. Существующие планы работ включают проекты по демонстрации использования возможностей ядерных реакторов, исследования и разработки (НИОКР) для инновационных технологических вариантов использования ядерной энергии, глобальное развитие гражданской атомной энергетики, а также моделирование, воспроизведение и безопасность.

Основная деятельность Двусторонней президентской комиссии

Развитие деловых связей и торгово- экономических отношений

Бизнес и экономика в Санкт-Петербурге

В июне во время Петербургского международного экономического форума состоялась встреча координаторов Рабочей группы по развитию деловых связей и торгово-экономических отношений Двусторонней президентской комиссии заместителя министра торговли США по вопросам международной торговли Франсиско Санчеса и заместителя министра экономического развития Алексея Лихачева.

Координаторы обсудили текущую успешную деятельность по выполнению Плана работ на 2013 и 2014 годы, в том числе планы на будущее в отношении Российско-американского форума по стандартизации и оценке соответствия, развитие двусторонней торговли и инвестиций между российскими регионами и Соединенными Штатами, а также общие вопросы торговли. Во время форума заместитель министра Санчес встретился с представителями российских региональных властей, чтобы подробно узнать о новых возможностях, появляющихся в российских регионах для американских компаний и инвесторов, и рассказать о возможностях Соединенных Штатов как направления для развития торговли и инвестиций.



Заместитель министра торговли по вопросам международной торговли Франсиско Санчес поднимает бокал за развитие деловых связей между Россией и США во время ужина с представителями деловых кругов на Петербургском международном экономическом форуме

После этого в Вашингтоне состоялась встреча между губернатором Ульяновской области Сергеем Морозовым и заместителем министра Санчесом для обсуждения недавних американских инвестиций в этот регион и планов по стимулированию экономического роста.

Образование, культура, спорт и СМИ

Молодежный оркестр в России

Национальный молодежный оркестр Карнеги-Холла под руководством маэстро Валерия Гергиева выступил перед переполненным залом 16 июля в Большом зале Консерватории им. П.И. Чайковского в Москве. Вместе с оркестром выступил известный американский скрипач Джошуа Белл, один из бывших участников советско-американской программы обмена молодежными оркестрами.

Художественный и исполнительный директор Карнеги-Холла сэр Клайв Гиллинсон объяснил, что музыканты вели прослушивание онлайн, и это позволило его команде провести поистине общенациональный поиск лучших молодых инструменталистов. Была отобрана группа одаренных студентов в возрасте от шестнадцати до девятнадцати лет родом из 42 штатов США. Студенты отбирались в оркестр не только по таланту, но также по таким критериям, как зрелость, преданность музыке и учебе, готовность представлять Соединенные Штаты в рамках этой престижной инициативы.

18 июля Национальный молодежный оркестр США вышел на новую сцену Мариинского театра, расположенную напротив старого здания театра. Это был первый американский оркестр, выступивший на новой сцене, которая открылась лишь в мае 2013 года. Изюминкой концертной программы была мировая премьера композиции «Магия» молодого американского композитора Шона Шеперда, написанная специально для инаугурации Национального молодежного оркестра. Шон Шеперд сказал, что название и характер его опуса были навеены работой дирижера Валерия Гергиева и различными шедеврами русской музыки. Концерт оркестра в Санкт-Петербурге проходил в рамках фестиваля «Звезды белых ночей», который является одним из самых известных музыкальных фестивалей в России.



Джошуа Белл и Валерий Гергиев с Национальным молодежным оркестром США

Россия была выбрана местом международного дебюта Национального молодежного оркестра США, чтобы оркестр и Карнеги-холл могли внести свой вклад в двусторонние отношения и углубить связи между Соединенными Штатами и Россией. Информация об оркестре начала распространяться в Соединенных Штатах ещё до выступления оркестра в городах Перчис, Нью-Йорке и Вашингтоне в Центре Кеннеди. Дебюту оркестра в России было уделено большое внимание и в российской печати, на радио, и на телевидении.

**Группа «Тэксманьякс»
продолжает турне по России**

Лауреат премии «Грэмми» группа «Тэкманьякс» продолжает своё турне по России, которое было организовано под эгидой рабочей группы по образованию, культуре и спорту при Двусторонней президентской комиссии. Группа уже выступила в Калининграде, Вологде и Череповце.

Особенным было выступление музыкантов в Вологде, где они приняли участие в Четвёртом международном фестивале американской народной музыки на северо-западе России. Группа российских исполнителей народных песен, выступавшая на фестивале, и группа «Тэкманьякс» устроили совместное представление в стиле музыкального диалога между двумя странами и культурами.



Группа «Тэкманьякс» выступает в Вологде вместе с российскими исполнителями народных песен

Программы стипендий Фулбрайта в России

Четвертый семинар по программе Фулбрайта для руководителей сотрудников профессионального образования состоялся в конце весны. Администраторы американских муниципальных колледжей из Флориды, Миннесоты, Нью-Джерси, Техаса и Калифорнии почти две недели провели в России. У них состоялись встречи с руководством российского профессионального образования, посещения ВУЗов, техникумов и профессионально-технических училищ, а также обмен передовым опытом по способам повышения квалификации и доступности высшего образования.

Эти встречи привели к подписанию ряда меморандумов о взаимопонимании по вопросам технических инноваций и обучения, в том числе

двух меморандумов между муниципальным колледжем Броварда из штата Флорида и Казанским национальным технологическим исследовательским университетом.

Кроме того, Программа Фулбрайта в Москве сотрудничает с МГУ и Высшей школой экономики в деле подготовки и проведения ряда летних школ при содействии рабочей группы по образованию, культуре, спорту и СМИ. В рамках этих мероприятий в Высшей школе экономики с 23 по 30 июня состоялась Летняя школа Фулбрайта по устойчивому развитию. В МГУ с 24 по 28 июня прошла летняя гуманитарная школа Фулбрайта, посвященная теме «Научные тексты: российский и международный опыт», на которой были рассмотрены возможности адаптации педагогических методов и материалов американских университетов к русской культурной и образовательной среде. Кроме того, летняя школа Фулбрайта была проведена при поддержке агроинженерного университета в Московском университете пищевых производств.

Встреча подгруппы по СМИ

С 1 по 2 августа в Санкт-Петербурге прошла встреча подгруппы по средствам массовой информации. На встрече присутствовали российские и американские корреспонденты, а также деканы нескольких факультетов журналистики.



Сопредседатели подгруппы по СМИ Михаил Гусман и Маурен Кормак вместе с другими участниками встречи в Санкт-Петербурге (фото Bill Gentile)

Обе стороны договорились поддерживать постоянные обмены журналистами между США и Россией, которые начались в 2012 году. В

центре обсуждений была глобальная революция в области связи и появление гражданской журналистики. Один из участников отметил, что эта беспрецедентная со времени изобретения Гутенбергом печатного станка революция в области связи произвела информационный взрыв, который часто носил не печатный, а визуальный характер.

Чрезвычайные ситуации

Пленарное заседание рабочей группы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Четвёртая ежегодная встреча Рабочей группы по чрезвычайным ситуациям (ESWG) состоялась 25 июня в центре Джорджа Маршалла в Госдепартаменте США в Вашингтоне. Сопредседатели рабочей группы министр МЧС России Владимир Андреевич Пучков и администратор Федерального агентства США по чрезвычайным ситуациям (FEMA) Крейг Фьюгейт провели дискуссию, посвящённую урокам международного реагирования на недавние чрезвычайные ситуации, в том числе на ураган Сэнди и Челябинский метеорит.



Министр МЧС Владимир Пучков (слева) и администратор FEMA Крейг Фьюгейт подписывают протокол встречи Рабочей группы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Среди представленных на встрече презентаций был обзор состоявшегося в Москве в июле 2012 года симпозиума, посвящённого научному мониторингу и прогнозированию георисков. Симпозиум был организован при спонсорской поддержке со стороны Рабочих групп по науке и

технологиям и чрезвычайным ситуациям. Также на встрече обсуждались планы на следующий семинар по георискам, который пройдет на Аляске в городах Анкоридж и Фэрбенкс, где геологи, океанологи и специалисты по реагированию на чрезвычайные ситуации соберутся весной 2014 года, чтобы обсудить механизмы обмена и уведомления относительно общих георисков в северной части Тихого океана.

Делегация МЧС подвела итоги успешного визита в Бостон, который состоялся в апреле этого года с целью обсуждения сотрудничества в обучении студентов и аспирантов по специальности «чрезвычайные ситуации», а также планов последующих дискуссий между Гарвардским университетом и Университетом противопожарной службы МЧС в Санкт-Петербурге. Было также предложено расширить партнерство в области образования и включить сотрудничество с американскими исследовательскими и научными учреждениями, которые специализируются в таких областях, как развитие информационных систем по геологическим структурам для мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Директор аварийно-спасательной службы МЧС предложил сотрудничество и обмен специалистами Департаменту охраны труда на шахтах при Министерстве труда США и администрации здравоохранения. Кроме того, представители МЧС и FEMA обсудили программу обменов с целью изучения подходов к созданию добровольческих организаций, таких как недавно созданный Корпус FEMA.

Одним из знаменательных событий встречи стало обсуждение планов МЧС и FEMA о совместном производстве документального фильма, посвящённого деятельности добровольных пожарных дружин в Соединенных Штатах, который будет использоваться в кампании по просвещению потенциальных российских волонтеров, граждан и законодателей по вопросам организации добровольчества в России. Администрация противопожарной и лесной службы США поддержит съемочную группу МЧС путем координации действий местных подразделений пожаротушения и выделения советников по использованию

добровольцев в борьбе против пожаров в зданиях и сооружениях, а также лесных пожаров в США.

В качестве важного шага в направлении укрепления оперативного сотрудничества в ликвидации последствий стихийных бедствий министр Владимир Пучков и администратор FEMA Крейг Фьюгейт договорились изучить возможности обмена ежедневными отчетами о чрезвычайных происшествиях. Рабочая группа по чрезвычайным ситуациям также надеется, что в конце этого года FEMA и МЧС возьмут на себя инициативу по организации международного семинара по воздушной медицинской эвакуации под эгидой Совета Россия-НАТО.

Энергетика

Делегация ОАО «Российские сети»

Рабочая группа по энергетике Двусторонней президентской комиссии приняла 7-8 августа делегацию, возглавляемую заместителем генерального директора ОАО «Российские сети» Романом Бердниковым, которая побывала в штатах Массачусетс и Нью-Йорк. Главная цель этого визита, согласованного через Министерство энергетики США, состояла в ознакомлении «Российских сетей» с исследовательскими программами, которые финансируются через Агентство программ перспективных исследований по энергетике Министерства энергетики США в таких областях, как перспективные интеллектуальные сети, технологии хранения и НИОКР. Этот визит также дал возможность свести вместе организации энергетической отрасли из США и России для обсуждения текущего и будущего сотрудничества между США и «Российскими сетями» под эгидой Рабочей группы по энергетике.

Седьмого августа в Бостоне делегация встретилась с должностными лицами из Массачусетского технологического института (МТИ), которые представляют его Энергетическую инициативу, а также с исследователями МТИ и Бостонского университета, работающими над передовыми технологиями сетевого хранения и моделированием систем электрических сетей. Обсуждалось возможное сотрудничество

«Российских сетей» с этими группами, которое даст возможность «Российским сетям» получить доступ к результатам соответствующих исследований и поделиться своими результатами. Дальнейшие переговоры касались потенциальных механизмов, с помощью которых «Российские сети» смогут использовать результаты исследований Агентства программ перспективных исследований по энергетике в сфере хранения, которые приближаются к этапу внедрения. Делегация также встретилась с представителями корпорации *American Superconductor* и познакомилась с передовыми технологиями электрической инфраструктуры и перспективами их использования в России.

Восьмого августа делегация посетила район мегаполиса Нью-Йорка, где прошла встреча с представителями Управления энергетики Нью-Йорка. В ходе встречи стороны поделились передовым опытом и информацией о работе по модернизации электрических сетей. Помимо этого, «Российские сети» и Национальная лаборатория Северо-западного тихоокеанского побережья завершила подготовку к началу совместного экспериментального проекта под эгидой Рабочей группы по энергетике, направленного на использование технологии синхронизации фазы в Калуге. Должностные лица «Российских сетей» также встретились с представителями Института исследования электрической энергии для обсуждения перспективных исследований в области энергетики.



Должностные лица «Российских сетей» встречаются с представителями корпорации *American Semiconductor* в Бостоне. (Фото Министерства энергетики США)

«Российские сети» также согласились провести осенью 2013 года встречу на высоком уровне для обсуждения текущей деятельности, в том числе партнёрские отношения между городами, завершение плана работ по технологии

синхронизации фазы в Калуге и возможное испытание на математической модели системы безопасности электрических сетей совместно с Национальной лабораторией в Лос-Аламосе.

Охрана окружающей среды

Сотрудничество в изучении вечной мерзлоты

Под эгидой рабочей группы по охране окружающей среды с 22 по 29 августа ученые Геологической службы США и Океанографического института из Вудс Хоул посетили российскую Северо-Восточную научную станцию в поселке Черский. Задачей этого визита было изучение вечной мерзлоты, ее уязвимости к изменению климата, а также возможного выпуска в атмосферу большого количества парниковых газов в случае оттаивания замороженных почв в результате потепления климата в будущем. Как известно, вечная мерзлота содержит высокие концентрации загрязнений ртутью, которая также может попасть в атмосферу после оттаивания грунта.

Исследование связи между таянием вечной мерзлоты и загрязнением окружающей среды является относительно новой, но жизненно важной темой в климатологии. Российские и американские исследователи провели полевые и лабораторные демонстрации методов и аппаратуры, необходимой для проведения измерений в условиях арктических ландшафтов. Они также продемонстрировали способы проведения аналогичных измерений на внутренних водоёмах в сотрудничестве с Национальным научным фондом американской Арктической обсерватории «Великие реки». США и Россия сотрудничают по данному проекту в течение нескольких лет, проводя периодические гидрологические измерения и исследования углеродных циклов по реке Юкон на Аляске и на Колыме близ Черский. В ходе поездки американские ученые также встретились с коллегами из Института мерзлотоведения им. Мельникова в Якутске, чтобы обсудить характеристики распределения и динамику изменений вечной мерзлоты в России и Северной Америке.

Сотрудничество в области охраны окружающей среды в 2014 году

В период с 3 по 4 июня прошла встреча представителей Американской службы по рыбным и животным ресурсам с представителями Министерства природных ресурсов России, на которой обсуждалось сотрудничество в 2013 - 2014 году. Начиная с 1972 года, Соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и природных ресурсов обеспечивало механизм совместного решения таких вопросов, как управление общими популяциями морских млекопитающих и перелетных птиц, рыболовство, охраняемые природные территории, виды животных и растений, находящиеся под угрозой исчезновения, инвазивные виды, а также болезни диких животных. Американские и российские федеральные государственные учреждения, неправительственные организации, группы коренного населения и университетские исследователи могут строить партнерские отношения и обмениваться результатами исследований в рамках мероприятий, изложенных в Соглашении.

Борьба с лесными пожарами на местах

В июле 2013 года после более чем двух лет работы по изучению осадения черной сажи в Арктике, Лесная служба США и Тихоокеанский центр по защите окружающей среды провели семинар по обсуждению результатов исследований и вариантов действий на местном уровне с целью недопущения лесных пожаров в России.

На семинар по борьбе с пожарами, который состоялся в Санкт-Петербурге, своих представителей направили шесть российских НПО, в том числе фонд «Феникс» с Дальнего Востока и экологическое общество «Гейблер» из Алтайского края. Участники обсудили методы своей работы, проблемы в реализации проектов и достигнутые успехи. Усилия и опыт работы на местном уровне важны для поиска новых путей предотвращения лесных пожаров в России, которые возникают по вине людей.



Два фермера получили информацию о том, насколько вредно поджигать сухую траву

Эти усилия направлены на предотвращение открытых пожаров, которые являются источниками черной сажи. Сюда входят сжигание сухой травы в сельском хозяйстве и лесные пожары. Пилотные программы по борьбе с пожарами реализуются международными и местными российскими неправительственными организациями часто в сотрудничестве с местными органами власти и добровольцами. Проводимая работа включает различные методы предотвращения вызванных людьми пожаров и поджога трав в сельском хозяйстве, включая разработку образовательных ресурсов, подготовку пожарных наблюдателей, а также создание мобильных бригад для борьбы с огнем.



Мобильный отряд пожарников в Приморском Крае.

Встреча Комиссии по белому медведю

На 5-й встрече российско-американской комиссии по белому медведю участники

одобрили разработку совместного плана мероприятий по охране популяции белого медведя в Чукотско-Аляскинском регионе. Согласно этому плану будут определены основные места обитания, приоритетные направления научно-исследовательской работы и проведены исследования по экологии, благодаря которым будет получена информация, необходимая для принятия обоснованных управленческих решений по общей популяции белого медведя.



Фото предоставлено Службой по рыбным и животным ресурсам США

В состав Комиссии по белому медведю, заседание которой прошло 5 июня в Санкт-Петербурге, входят представители государственных органов и коренных народов из России и Соединенных Штатов. Группа будет продолжать осуществлять двусторонний договор по сохранению популяции белого медведя, который обитает в Беринговом и Чукотском морях. Существующая квота на отстрел белых медведей для коренного населения составляет 58 особей в год. Это количество разделено поровну между коренными народами Чукотки и Аляски.

Обмен информацией по природоохранным технологиям

Американское Агентство по охране окружающей среды с 25 по 30 июня принимало делегацию министерства экономического развития РФ для обмена информацией по технологическим вопросам. Тематами обмена были: американский закон о всесторонней защите окружающей среды, компенсации и ответственность, очистка территории от опасных отходов, восстановление земельных участков и

их повторное использование при помощи американских финансовых механизмов, в частности грантов и стимулирующего вознаграждения, а также применение американских технологий при обеззараживании старых загрязненных участков.

В состав российской делегации входили представители федерального правительства, частного сектора, и программ развития, осуществляемых под эгидой ООН. Во встрече участвовали представители Госдепартамента, министерства торговли США, всемирного банка и американской промышленности.

Поскольку делегация проявила интерес к американским технологиям рекультивации и уничтожения отходов, Агентство по охране окружающей среды в сотрудничестве с министерством торговли США и Ассоциацией природоохранных технологий в рамках агентской программы по развитию экспорта познакомили гостей с американскими инновационными и зелеными технологиями рекультивации земель и уничтожения опасных отходов. Во время визита российская делегация наблюдала действие технологий и лучших методов восстановления земли и уничтожения отходов, которые были продемонстрированы специалистами агентства и американских компаний.

После встреч в отделе агентства по международным и племенным делам в Вашингтоне делегация поехала в Нью-Йорк, чтобы побывать на «Хайлайне», в общественном парке, созданном на эстакаде бывшей грузовой железной дороги, которая проходила над улицами манхэттенского Вестсайда. Поездка на «Хайлайн» показала, насколько масштабным был этот проект по восстановлению и перепрофилированию объекта недвижимости, который стал результатом совместных усилий местной общественности, федеральных структур, правительства штата и города.



Chelsea Thicket, отрезок «Хайлайна» между 20-й и 22-й Западными улицами с видом на север, который густо засажен деревьями и кустарниками. (Фото: ©Iwan Baan, 2011)

Российская делегация также побывала в лаборатории агентства в г. Эдисон (штат Нью-Джерси) и на участках *Cornell Dubilier Superfund* и *TerraTherm* в Тетерборо, в том же штате, где ознакомилась с инновационными зелеными технологиями в действии.

Результатом визита стало заключение соглашения о сотрудничестве между американским Технологическим советом по окружающей среде, американским советом по торговле и недавно созданной российской неправительственной организацией Технологическая платформа «Технологии экологического развития». Соглашение закладывает основы обмена технической информацией и сотрудничества в применении технологий и передовых методов и повышает возможности и навыки удаления отходов и рекультивации зараженных участков.

Здравоохранение

Заседание объединенной научной рабочей группы

Научные работники из американских национальных институтов здравоохранения и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) выступили в роли сопредседателей на ежегодном заседании американо-российской объединенной научной рабочей группы, которое прошло в Москве 18-19 июля. На заседании были заслушаны выступления ведущих американских и

российских исследователей о проделанной работе по их совместным проектам, которые получают спонсорскую поддержку в рамках первого этапа инициатив в области финансирования.

Представители национальных институтов здравоохранения и РФФИ также утвердили новые гранты и совместные проекты американских и российских ученых по профилактике ВИЧ/СПИД исследованиям с целью найти средство лечения ВИЧ/СПИД. Кроме этого состоялось обсуждение научной направленности третьего этапа инициатив в области финансирования.

Исходя из успеха настоящего двустороннего сотрудничества, руководство РФФИ высказало заинтересованность в составлении расширенного меморандума о взаимопонимании, касающегося всех национальных институтов здравоохранения США в целях ведения двусторонних исследований в основном в сфере нейронаук, психического здоровья, борьбы с раком и биоимиджинга/биоинженерии. Совместная работа национальных институтов здравоохранения и РФФИ в области СПИДа являет собой значительное достижение, обладающее большими перспективами в рамках Рабочей группы по здравоохранению.

Военное сотрудничество

Военачальники проводят видеоконференцию

Председатель Объединенного комитета начальников штабов генерал Мартин Демпси и начальник Генерального штаба генерал армии Валерий Герасимов 3 июня провели видеоконференцию, в ходе которой они обсудили глобальные и региональные проблемы безопасности и договорились, что совместная работа по обеспечению ядерной безопасности будет приоритетной. Проведение этой видеоконференции и её содержание были обусловлены договоренностью между президентами Обамой и Путиным по двустороннему сотрудничеству в этой области ввиду возникающей угрозы распространения ОМУ и перспективы использования этого оружия и соответствующих материалов террористами.

Российские саперы – в центре по борьбе с самодельными взрывными устройствами

Российская делегация, возглавляемая заместителем начальника инженерных войск ВС, 17 июня посетила штаб-квартиру Объединенной организации по борьбе с самодельными взрывными устройствами (СВУ) в Вашингтоне. Во время визита заместитель директора этой организации г-н Рей Фицджеральд рассказал гостям из России об управлении организацией и обсудил с ними направления углубления сотрудничества между США и Россией.

Из Вашингтона российская делегация направилась в Объединенный центр передовых знаний и опыта в Форт-Ирвине, штат Калифорния. На этом этапе поездки генерал-майор Смешко хотел получить более четкое представление о технике и методах обучения, которые применяются в США для борьбы с СВУ.



Российские саперы со своими американскими коллегами в Форт-Ирвине.

Использование топлива на основе взаимности

С 3 по 7 июня в немецком городе Штутгарте проходила американско-российская встреча по вопросам использования топлива на основе взаимности во время проведения совместных действий вооруженных сил. Эта встреча заложила основу Меморандума о взаимопонимании в целях обеспечения совместных учений и операций.

На встрече также затрагивалась тема необходимости заключения Технического соглашения, что станет задачей более отдаленного будущего. В целях дальнейшей

координации ответный визит в Москву запланирован на сентябрь.

Визит главнокомандующего ВМФ России в США

Начальник главного штаба ВМС США адмирал Джонатан Гринерт принял 16 июля в Вашингтоне своего коллегу адмирала Виктора Чиркова, главнокомандующего военно-морским флотом РФ. Помимо переговоров в Вашингтоне адмирал Чирков также посетил военно-морское училище в Аннаполисе, Мэриленд, судостроительный завод ВМС в Паскагула, штат Миссисипи, и начальника управления обучения и подготовки ВМС в Пенсаколе, штат Флорида. Темами обсуждения были изменение баланса в азиатско-тихоокеанском регионе, действия в Арктике, подготовка сержантов и старшин, а также текущая геополитическая ситуация.

Заседание рабочей подгруппы по афгано-пакистанским делам

Генерал-майор ВС США Майкл Шилдс, директор объединенного штаба координационной секции по афгано-пакистанским делам 31 мая и 1 июня провел в Москве встречи со своим российским коллегой генерал-майором Сергеем Рудским, заместителем начальника Главного оперативного управления ГШ ВС РФ. Во время встреч обсуждался широкий круг вопросов, включая борьбу с самодельными взрывными устройствами и безопасность в центрально- и южно-азиатском регионе.

Учение по отработке вопросов ядерной безопасности

В июле американское Агентство по сокращению военной угрозы по приглашению МО РФ приняло участие в учении по отработке вопросов ядерной безопасности в учебном контртеррористическом центре в Абрамово недалеко от Сергиева Посада. Это учение было ответным мероприятием после проведения в США в 2011 г. аналогичного учения под кодовым названием «БАГРОВЫЙ ВСАДНИК» (CRIMSON RIDER).



Полковник Мотасов разъясняет делегации из США порядок передвижения в составе автоколонны в учебном контртеррористическом центре в Абрамово. (Фото: министерства обороны РФ)

Американскую делегацию, в которую входили представители объединенного комитета штабов, аппарата помощника министра обороны, аппарата начальника главного штаба ВМС, Агентства по сокращению военной угрозы и министерства энергетики, возглавлял командующий 20-й воздушной армией генерал-майор Майкл Карей. В ходе двухдневных учений были продемонстрированы тактика, способы и порядок действий на всех четырех этапах обеспечения безопасности при передвижении колонны ядерных сил МО: охрана колонны, обращение с боеприпасами, медицинское обеспечение и первый этап реагирования сил и средств обеспечения, включая обеспечение правопорядка. Российское министерство обороны также провело показ тактики, способов и порядка действий при авиационной поддержке, а также навыки вождения с уклонением от ударов противника.

Рабочая группа полковников

Двадцать пятого-26 июня в ходе заседания в Москве Рабочей группы полковников американские представители встретились с коллегами из Генерального штаба Министерства обороны России и других организаций. Участники встречи рассмотрели ход выполнения Рабочего плана военного сотрудничества на 2013 год и согласовали предложения в отношении Рабочего плана на 2014 год. Рассматривая Рабочий план на 2014 год, обе стороны были согласны с тем, что необходимо поддерживать достигнутую динамику в сотрудничестве по тем

направлениям, по которым оно идёт в настоящее время, и что необходимо дополнительно обсудить предложения американской стороны по расширению обменов по вопросам ядерной безопасности и по поддержке гражданских властей со стороны структур министерства обороны.

Наука и техника

Нанотехнология и нанотоксикология

Пятнадцатого-19 августа в Листвянке на берегу озера Байкал собрались учёные из России, США и ряда других стран на 2-ю встречу по вопросам прикладной нанотехнологии и нанотоксикологии. На открытом пленарном заседании выступила д-р Анна Шведова, член Научного комитета из Национального института производственной безопасности и здоровья США. Встреча призвана усилить сотрудничество в области исследований здоровья и безопасности окружающей среды, а это одна из ключевых целей рабочей подгруппы по нанотехнологиям при Рабочей группе по науке и технике Двусторонней президентской комиссии. Третья встреча намечена на 2015 год, и пройдёт она в Казани.



Участники встречи в Листвянке на Байкале.

На конференции обсуждались следующие темы: нанотехнология (синтез новых наноструктурных материалов; уникальные физико-химические свойства наноструктур; методы характеристики наночастиц; эффекты наноразмера в катализе; нанотехнологии для зелёной химии и чистой энергетики) и нанотоксикология (токсикология наночастиц; токсичность очищенных и неочищенных наноматериалов, оксидативный стресс и

антиоксиданты; тканеспецифичная реакция на наночастицы; обнаружение и удаление наночастиц; индивидуальная сопротивляемость (восприимчивость к) нанозагрязнению; животные модели в нанотоксикологии).

Ядерная энергетика и ядерная безопасность

Вывоз высокообогащённого урана из Вьетнама

В июле Национальное управление ядерной безопасности Министерства энергетики США в рамках Инициативы глобального сокращения угроз в ходе совместной операции с российской государственной корпорацией «Росатом» и Министерством по науке и технике Социалистической Республики Вьетнам успешно вывезли последние 11 килограммов высокообогащённого урана (ВОУ) из Далатского института ядерных исследований в Далате (Вьетнам).



Подготовка к вывозу ВОУ

Вывоз был осуществлён при тесном согласовании с Российской Федерацией, которая в настоящее время является партнёром США в аналогичных программах, идущих в 14 странах. Социалистическая Республика Вьетнам стала в итоге одиннадцатой страной, из которой вывезен весь ВОУ после объявления в 2009 году президентом Обамой в Праге международной инициативы по обеспечению надёжного хранения всех ядерных материалов в мире.

Другие новости...

Специалисты оперативного реагирования соревнуются на льду

Двадцать пятого-26 июня команда ньюйоркцев в очередной раз участвовала в ежегодных «Битвах на льду», организованных Российско-американским фондом (РАФ) в рамках 11-го Ежегодного месячника русского наследия.



Хоккейные команды пожарников МЧС и пожарников Нью-Йорка. Вместе с хоккеистами – комиссар Пожарной команды Нью-Йорка Сальваторе Кассано (слева) и министр МЧС Владимир Пучков (справа) (Фото Российско-американского фонда)

Как сказала вице-президент РАФ Рина Киришнер, «эти дружеские встречи по хоккею между нью-йоркскими храбрецами и пожарниками МЧС являют собой пример того, как люди России и США могут поддерживать друг друга и как между ними могут складываться особые узы, которые выливаются в развитие дружбы между народами, культурами и странами». Как и в предыдущие годы, эти игры посвящались памяти жертв террористических актов в Нью-Йорке и Москве. В этом году тема борьбы с терроризмом была подчёркнута участием пожарников Бостона в игре с командой МЧС, которая прошла в память о жертвах взрыва во время бостонского марафона.

Встреча директоров охраняемых территорий

Делегация Службы охраны рыбных ресурсов и диких животных США участвовала во встрече с директорами всех российских федеральных природных заповедников и национальных парков, которая прошла в Саяногорске (Хакасия). Эта федеральная встреча под названием «Перспективы развития экотуризма на федеральных охраняемых природных территориях» была организована российским Министерством природных ресурсов и

окружающей среды и правительством Республики Хакассия.

Управление охраняемыми территориями

На протяжении лета 2013 года Лесная служба США организовала три визита в Россию, что позволило специалистам службы поработать с местными и федеральными общественными организациями и российскими национальными парками и заповедниками по вопросам экотуризма и другим вопросам, касающимся охраняемых территорий.

В июне специалист службы по туристическим тропам работал с общественной организацией «Большая байкальская тропа» с целью улучшения троп и просветительской работы в Баргузинском заповеднике (знаменитом тем, что это – первая охраняемая территория в России). В июле Байкальский заповедник и Забайкальский национальный парк посетил специалист по просветительской работе и проводил консультации по вопросам, касающимся центров помощи туристам, информативных троп, указателей, знаков и вывесок, а также других вопросов просветительства. А в августе специалист по вопросам дикой природы, отдыха и культурного наследия Лесной службы США выступила на конференции для директоров охраняемых территорий, которая была организована общественной организацией Экоцентр «Заповедники» и Кенозерским национальным парком. Она поделилась накопленным опытом сотрудничества охраняемых территорий и гражданского общества в плане поощрения участия в принятии решений и предоставления экономических возможностей на местах.

Визит и празднование

Командующий Сухопутными войсками США в Европе генерал-лейтенант Дональд Кэмпбелл нанёс визит заместителю командующего сухопутными войсками России генерал-лейтенанту Ленцову 21-25 августа. Во время визита генерал Кэмпбелл также принял участие в праздновании 70-й годовщины битвы на Курской дуге.

Календарь событий

Сентябрь

Двусторонняя встреча по обмену топливом, Москва.

11 – 18 сентября

В Москве и Екатеринбурге пройдут выступления лауреата поэтических премий Билли Коллинза, который будет говорить о своём творчестве и месте поэзии в культуре США, а также будет читать стихи.

16 – 20 сентября

В Ньюпорте (штат Род-Айленд) пройдут ежегодные учения, в которых примут участие Военно-морская академия им. Кузнецова и Военно-морской колледж США.

17 – 20 сентября

Мероприятия «Инновационной недели» пройдут в Бостоне (штат Массачусетс) и в Кремниевой долине в Калифорнии. В них примут участие представители Рабочей группы по инновациям Двусторонней комиссии.

17 – 18 сентября

Во Владивостоке пройдёт 18-е Ежегодное Российско-американское тихоокеанское партнёрство.

23 – 28 сентября

В Обнинске и Москве пройдут встречи представителей Геологической службы США и Российской Академии наук, Росгидромета и МЧС, в ходе которых будут обсуждаться вопросы научно-технических обменов в приложении к сейсмическим угрозам.

24 – 29 сентября

В Анадыре на Чукотке пройдут «Дни Берингии». На мероприятия соберутся представители коренных народов Аляски и Чукотки, а также российские и американские исследователи, экологи и представители государственных и общественных организаций.

1 – 3 октября

Исполняющая обязанности директора Геологической службы США Сюзетт Кимболл примет участие во встрече EuroGeoSurvey, организуемой Всероссийским научно-

исследовательским геологическим институтом (ВСЕГЕИ) в Санкт-Петербурге.

1 – 19 октября

Специалист по английскому языку Энн Мари Бэрк даст в России ряд семинаров по теме

Предыстория ДПК: Президент Обама и президент Медведев создали российско-американскую Двустороннюю президентскую комиссию (ДПК) в июле 2009 года в целях улучшения координации действий между нашими странами, определения направлений сотрудничества и осуществления программ и мероприятий, которые укрепляют стратегическую стабильность, международную безопасность, экономическое благополучие и развитие связей между российским и американским народами. ДПК в настоящее время состоит из 20 рабочих групп и многочисленных рабочих подгрупп. Пожалуйста, посетите сайт ДПК: www.state.gov/russiabpc. Электронная почта: russiabpc@state.gov.

Двадцать рабочих групп ДПК: * Сельское хозяйство * Контроль над вооружениями и международная безопасность * Развитие деловых связей и торгово-экономических отношений * Гражданское общество * Противодействие незаконному обороту наркотиков * Борьба с терроризмом * Отношения между оборонными ведомствами * Образование, культура, спорт и средства массовой информации * Сотрудничество в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций * Энергетика * Окружающая среда * Здравоохранение * Инновации * Разведка * Военное сотрудничество * Ядерная энергетика и ядерная безопасность * Группа по политической координации Комиссии *

«научная письменная речь». Семинары пройдут в Москве, Петрозаводске и Санкт-Петербурге.

7 – 13 октября

Преподаватель химии моря Джеффри Бейда примет участие во Всероссийском научном



фестивале, организуемом Московским государственным университетом. Мероприятия пройдут в Москве и Курске.

30 октября

Встреча Рабочей группы по инновациям в Москве.

Ноябрь

Предстоящая встреча Рабочей группы полковников в Германии.

4 – 6 ноября

Торговая миссия Министерства энергетики США по нефти и газу в Москве.

12 – 14 ноября

Встреча рабочей группы по борьбе с наркотиками в Майами (штат Флорида).

Осень

Первая встреча Рабочей группы по кибервопросам в Вашингтоне.

Осень

Встреча Рабочей группы по контролю над вооружениями и международной безопасности.